

DESCRIPTION DE POISSONS NOUVEAUX DE CHINE,

PAR M. HSIEN WEN WU.

Cette note contient les descriptions de trois poissons nouveaux provenant de Chine étudiés par moi dans le Laboratoire d'ichthyologie du Muséum d'histoire naturelle de Paris sous la direction et la surveillance de M. le Professeur Louis ROULE à qui j'exprime mes remerciements.

Famille des **SILURIDAE**.

*PARASILURUS ASOTUS* var. **longus** var. n.

B. 14; D. 5; P 1/13; V. 13; A. 73 à 77.

Hauteur du corps comprise 8,8 à 9, 2 fois, longueur de la tête 4,6 à 4,9 fois, longueur de la région caudale, 1,6 fois dans la longueur sans la caudale. Largeur de la tête 1,2 à 1,4 fois, diamètre de l'œil 8 à 8,9 fois, espace interorbitaire 2,1 à 2,3 fois, longueur du museau 4 à 4,2 fois comprise dans la longueur de la tête.

Tête déprimée, couverte de peau douce et plus large que haute, face supérieure un peu arquée.

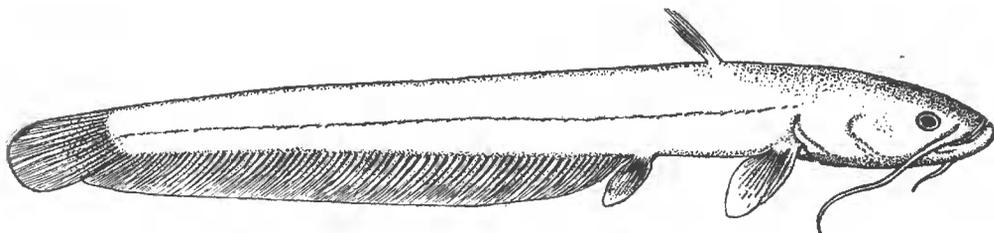


Fig. 1. — *Parasilurus asotus* var. *longus* var. n.

Corps bien allongé. Région caudale bien comprimée. Museau arrondi en avant. Bouche supérieure et arquée, mâchoire inférieure proéminente. Dents des mâchoires et du vomer villiformes, en bandes transversales, bande vomérienne en forme de croissant, sans interruption. Narines de chaque côté situées supérieures, éloignées l'une de l'autre, l'antérieure rapprochée de la lèvre supérieure et la postérieure se trouvant à égale distance du bord antérieur de

l'œil et de la narine antérieure. Œil elliptique, latéral, antérieur, au-dessus de l'angle de la bouche diamètre, compris 3,5 fois dans l'espace interorbitaire. 4 barbillons, la paire maxillaire arrivant au delà du bout de l'épine pectorale et 3 à 5 fois plus longue que la paire mandibulaire. Chaque rameau de la mâchoire inférieure avec 9 à 10 très petits pores.

Membranes branchiales séparées et aussi libres de l'isthme. 9 branchiospines courtes à la partie inférieure de l'arc antérieur.

Dorsale très petite sa hauteur contenue 2,6 à 2,8 fois dans la longueur de la tête, située à l'égale distance de la base de l'épine pectorale et de l'orifice cloacal. Sans adipeuse. Pectorale n'arrivant pas à la base de la ventrale, l'épine très forte,  $2/3$  de sa nageoire et 2,5 à 2,8 fois dans la longueur de la tête, le bord antérieur de l'épine avec fins denticules, la moitié terminale du bord postérieur armée des plus fortes dents. Ventrale un peu pointue, dépassant l'origine de l'anale. Papille anale présente. Anale allongée, ajoutant à la caudale, rayons postérieurs égalant à la moitié de la longueur de la caudale qui est arrondie. Ligne latérale droite.

Spécimen dans l'alcool avec les faces supérieures de la tête, du tronc et toutes les parties de la queue sont brunes noires, les faces inférieures de la tête et du tronc sont blanches, mais l'autre spécimen avec les parties inférieures de la queue et du tronc marbrées.

Deux spécimens, longueur sans la caudale 250 et 265 millimètres recueillis dans le ruisseau de la montagne de Tian-Tai, province de Tchekiang.

Cette variété est voisine de *Parasilurus asotus* (L.) typique et s'en distingue par un plus long corps, des plus longues épines pectorales et les denticules du bord postérieur de l'épine pectorale.

Dans cette localité, je n'ai pas trouvé le *P. asotus* (L.) typique, mais j'ai trouvé beaucoup de *Silurus bedfordi* Regan.

#### Famille des **AMBLYCEPIDAE.**

##### **Amblyceps marginatoides** sp. n.

B. 12; D  $1/6$ ; P.  $1/7$ ; V. 6; A. 14.

Longueur de la tête 4,1 à 4,7 fois, hauteur du corps 7,5 à 9, 4 fois, longueur de la région caudale 2,2 à 2,5 fois dans la longueur sans la caudale. Largeur de la tête 1,3 fois, diamètre de l'œil 13 à 15 fois, longueur du museau 3,3 à 3,7 fois dans la longueur de la tête. Corps et tête déprimés. La face supérieure de la tête couverte de peau douce. Les faces inférieures du corps et de la tête sont horizontales. Région caudale bien comprimée. Bout du museau

presque tronqué. Bouche terminale, très large, la mâchoire inférieure un peu plus longue que la supérieure. Lèvres larges, faiblement papilleuses. Dents des mâchoires villiformes, en bandes, bande maxillaire 4 fois plus large que longue. Palais édenté. Œil très petit, supérieur, situé à  $1/3$  antérieur de la tête. Narines de chaque côté éloignées. Celle postérieure avec un barbillon et celle antérieure tubulaire, la distance entre l'une et l'autre égalant à la distance du bout du museau à la narine antérieure. 8 Barbillons, la paire maxillaire arrivant au milieu de la pectorale, avec les bases enflées et sont pénétrées par les bouts des os maxillaires. Une membrane étendue de la base du barbillon maxillaire à la lèvre

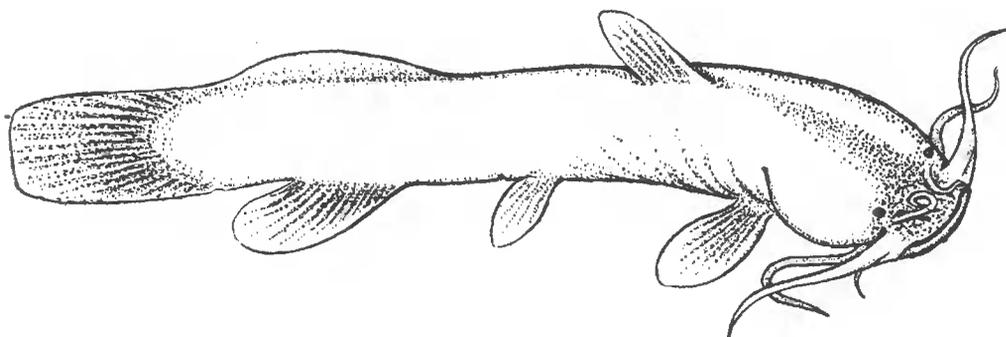


Fig. 2. — *Amblyceps marginatoides* sp. n.

inférieure. La longueur du barbillon nasal égalant la région post-orbitaire de la tête. Barbillons mandibulaires arrangés en une ligne oblique près de chaque côté de la tête; la paire externe plus longue que l'interne, arrivant au tiers postérieur de l'épine pectorale. Les épines pectorale et dorsale petites, cachées sous la peau, sans denticules, moins longues que la  $1/2$  hauteur de sa nageoire respectivement. Dorsale commençant plus près de la base de la pectorale que de celle de la ventrale, presque à égale distance du bout du museau et de l'origine de la nageoire adipeuse. Pectorale n'arrivant pas bien à la fin de la dorsale. Ventrale commençant presque à égale distance du bout du museau et de la racine de la caudale (chez plus jeune spécimen plus près du bout du museau), son bout arrivant au delà d'orifice cloacal où il n'y a pas de papille anale. Adipeuse plus longue que l'anale et son origine un peu en arrière de celle de l'anale. Origine de l'anale éloignée de l'orifice cloacal. Caudale tronquée. Les côtés inférieurs et supérieurs du pédicule caudal avec expansions de peau, la supérieure est plus ou moins confluyente avec l'adipeuse. Ligne latérale absente. Membranes branchiales séparées jusqu'au menton, aussi libre de l'isthme.

Spécimens dans l'alcool, le dos brun, abdomen pâle, toutes les nageoires, l'adipeuse exceptée, avec bords blancs.

Deux spécimens, longueur sans la caudale 94 et 107 millimètres recueillis de la Province du Sé-Tchuan.

Cette espèce se distingue de *Amblyceps marginatus* Günther par son corps moins haut, son œil plus antérieur, son épine de la pectorale aplanie, et sa bande maxillaire des dents plus large.

Famille des **COBITIDAE.**

**Botia tientainensis** sp. n.

D. 8; V. 8; A. 7; P. 13.

Longueur de la tête 4,3 fois, hauteur du corps 4,8 fois dans la longueur sans la caudale. Longueur du museau 2,7 fois, diamètre de l'œil 9,5 fois espace interorbitaire 3,3 fois dans la longueur de la tête.

Corps comprimé, Profil supérieur bien arqué en avant de la dorsale, profil de l'abdomen presque horizontal. Espace interorbitaire

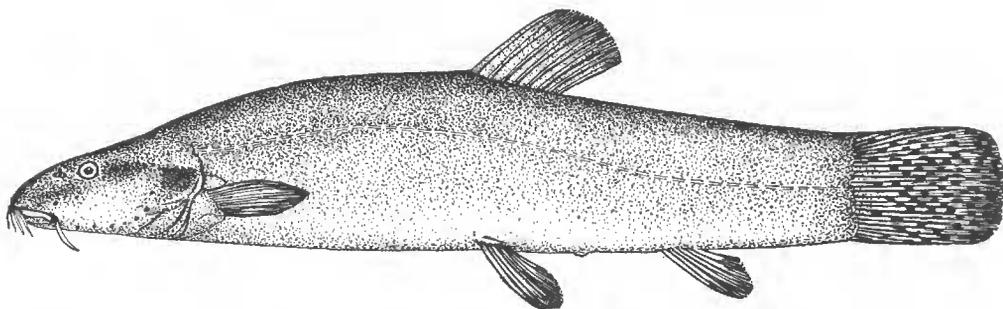


Fig. 3. — *Botia tientainensis* sp. n.

arqué et étroit. Bout du museau pointu. Œil dorso-latéral, avec bord libre, plus près du bord du museau que de l'angle supérieur de l'orifice branchial. L'épine suborbitaire dirigée en arrière, son extrémité au-dessous du centre de l'œil.

Les narines de chaque côté de la tête sont contiguës, plus près du bord antérieur de l'œil que du bout du museau. Bouche inférieure, en forme de croissant. 6 barbillons, 4 au bout du museau, sans mandibulaire, la paire maxillaire la plus longue, 2 fois plus longue que le diamètre de l'œil. Membranes branchiales confluentes avec le large isthme. Pectorale un peu plus longue que la ventrale, celle-ci éloignée de celle-là. Dorsale située au-dessus de la ventrale, son origine près de la racine de la caudale que du bout du museau. Extrémité de la ventrale arrivant juste à l'orifice cloacal qui est éloigné de l'origine de l'anale. Anale courte son origine située à égale distance de la base de la ventrale et de la racine de la caudale. Pédicule caudal plus long que haut, sa longueur con-

tenue 1,2 fois dans la longueur de la tête, sa hauteur comprise 1,5 fois dans la même dimension. Caudale un peu tronquée. Ligne latérale droite, un peu courbée au-dessus de la moitié antérieure de la pectorale. Écailles très petites, plus ou moins régulières, 23 rangs de l'origine de la dorsale à la ligne latérale, 23 rangs de la ligne latérale à la base de la ventrale. Tête nue. Chaque nageoire pectorale et ventrale avec un petit clapet sur la base.

Spécimen dans l'alcool uniformément gris olive, abdomen blanc, origine de la dorsale et de l'apercule sombres; racine de la caudale avec sombres bandes ondulées.

Un spécimen, longueur 82 millimètres sans la caudale, recueilli dans le ruisseau de la montagne de Tien-Tai, province du Tche-kiang.

Cette espèce se distingue de *Botia pratti* Günther par la dorsale située plus près de la racine de la caudale, la tête plus courte, l'espace interorbitaire plus étroit, 6 barbillons, etc.....